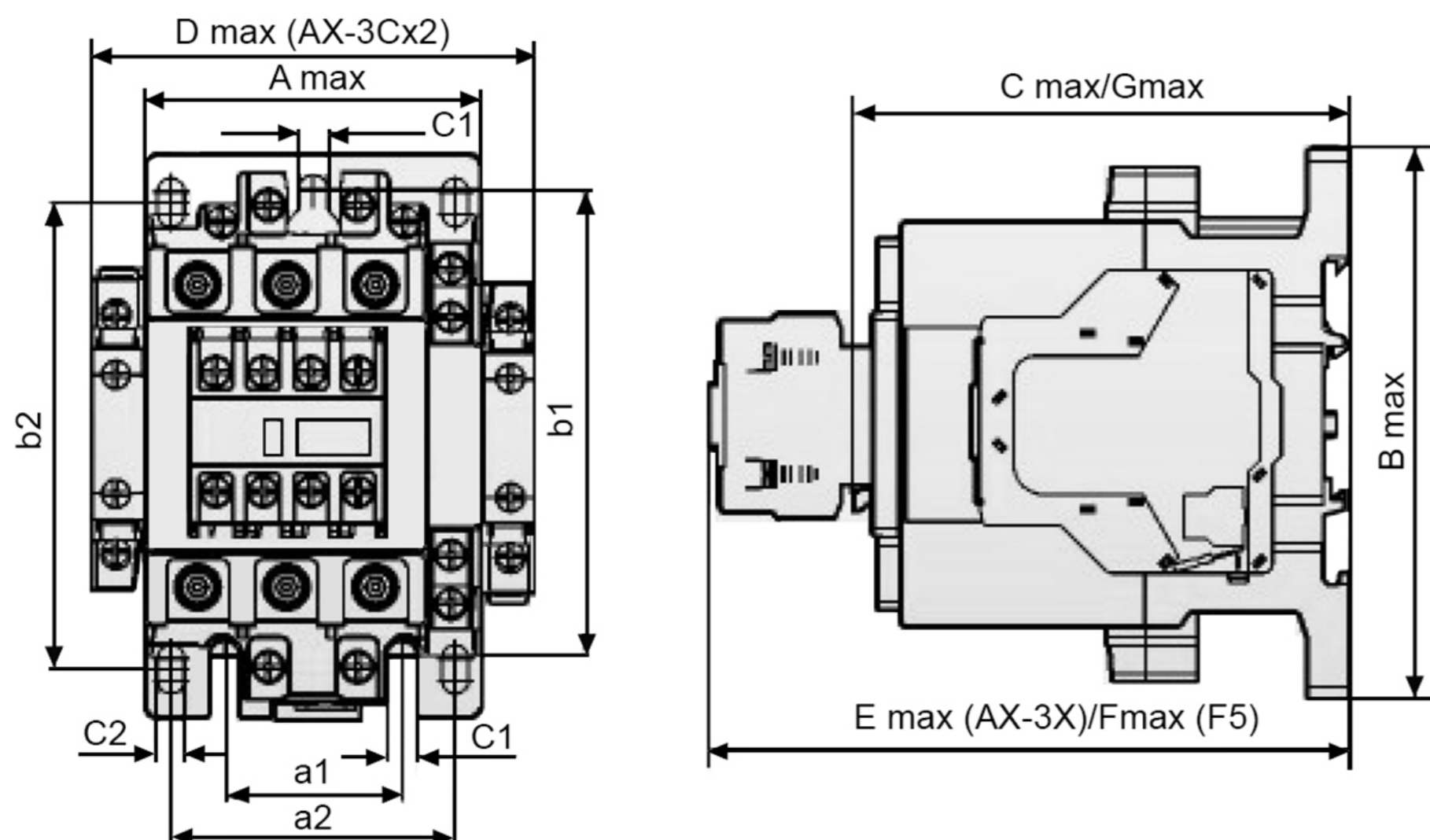


Модель КМ 9-32А



Модель КМ 40-95А

Импортер в Республике Беларусь ООО «Элос»

220024, г. Минск, ул. Кижеватова 7, корпус 2

[www.elos-by.com](http://www.elos-by.com)

Производитель Shanghai Cet Electric Co., Ltd.

Room 916, #20, 8633 Nong, Zhongchun Road, Shanghai, China

[www.shcetelec.com](http://www.shcetelec.com)



# SHCET ELECTRIC

КОНТАКТОР МАЛОГАБАРИТНЫЕ  
СЕРИИ КМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Shanghai Cet Electric Co., Ltd.



Контакторы КМ переменного тока общепромышленного применения на ток нагрузки от 9 до 95А предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 690В, а также для дистанционного управления различными малоиндуктивными нагрузками. Производитель гарантирует соответствие выпускаемых контакторов стандартам **IEC60947-4-1**.

## УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Распакуйте контактор и убедитесь в его целосности.
2. Используя монтажные элементы крепления, закрепите контактор на монтажную панель или дин-рейку.
3. Подключите питание.

Параметры			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЮСОВ									
			КМ 0911	КМ 1211	КМ 1811	КМ 2511	КМ 3211	КМ 4011	КМ 5011	КМ 6511	КМ 8011	КМ 9511
Наличие доп. контактов			1НО+1НЗ									
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ , В			690									
Номинальное импульсное напряжение, кВ			8									
Номинальный рабочий ток, $I_e$ (А)	220В	АС-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	380В	АС-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	660В	АС-3	6.6	8.9	12	18	22	34	39	42	49	49
Механическая износостойкость, млн. циклов			20	20	20	20	20	20	20	20	10	10
Макс. кратковременная нагрузка ( $t < 1с$ ), А			162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710
Условный ток короткого замыкания, $I_{nc}$ , А			1000			3000				5000		
Мощность рассеяния при $I_e$ , Вт/полюс	АС-3		0.2	0.36	0.8	1.25	2	2.4	3.7	4.2	5.1	7.2
	АС-1		1.56	1.56	2.5	3.2	5	5.4	6	6.4	12.5	12.5
Наличие серебра, гр			0.7	0.8	1.5	2.0	2.5	3.5	4.0	5.5	9.5	10.5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ												
Диапазоны напряжения управления	Срабатывание		(0.8-1.1)* $U_c$									
	Отпускание		(0.3-0.6)* $U_c$									
Мощность потребления катушки при $U_c$ , ВА	Срабатывание $\cos \phi = 0,75$		60	60	60	90	90	200	200	200	200	200
	Удержание $\cos \phi = 0,3$		7	7	7	7.5	7.5	20	20	20	20	20
Время срабатывания катушки, мс	Замыкание		12-22	12-22	12-22	90	15-24	20-26	20-26	20-26	20-35	20-35
	Размыкание		4-19	4-19	4-19	5-19	5-19	8-12	8-12	8-12	6-20	6-20
Мощность рассеяния катушки, Вт			3	3	3	3.5	3.5	10	10	10	10	10
Коммутационная износостойкость катушки, млн. циклов	АС-3		1.7	1.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	0.9
	АС-1		0.55	0.7	1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	0.9

## ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи.

Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течении гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается попадание влаги на контакты и в внутренние элементы. Подключение, регулировка и обслуживание ограничителей перенапряжения должны производиться только квалифицированными специалистами.

**ЗАПРЕЩЕНО! Подключение контакторов малогабаритных КМ к поврежденной электропроводке! При обнаружении неисправностей следует обратиться к продавцу.**

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Транспортирование контакторов малогабаритных КМ допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений.

2. Хранение контакторов малогабаритных КМ в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 98% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ток	Параметры													
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax	Gmax	a1	b1	C1	a2	b2	C2	
9-12А	45.5	75	88	70	126.5	146.5	90	35	48	Φ4.5	-	-	-	
18А	45.5	75	88	70	126.5	146.5	90	35	48	Φ4.5	-	-	-	
25-32А	56.5	87	93	81	131.5	151.5	95	40	48	Φ4.5	-	-	-	
40-65А	77	129	118	102	156.5	176.5	121	40	105	Φ6.5	64	105	Φ6	
80-95А	87	132	127	112	165.5	185.5	129	40	105	Φ6.5	74	112	Φ6.2	